



Advanced query

Search within

All fields

▼

Search documents *

Jurnal rekayasa kimia & lingkungan

×

+ Add search field

Reset Search

Documents Beta Preprints Secondary documents

113 secondary documents found [About secondary documents](#)

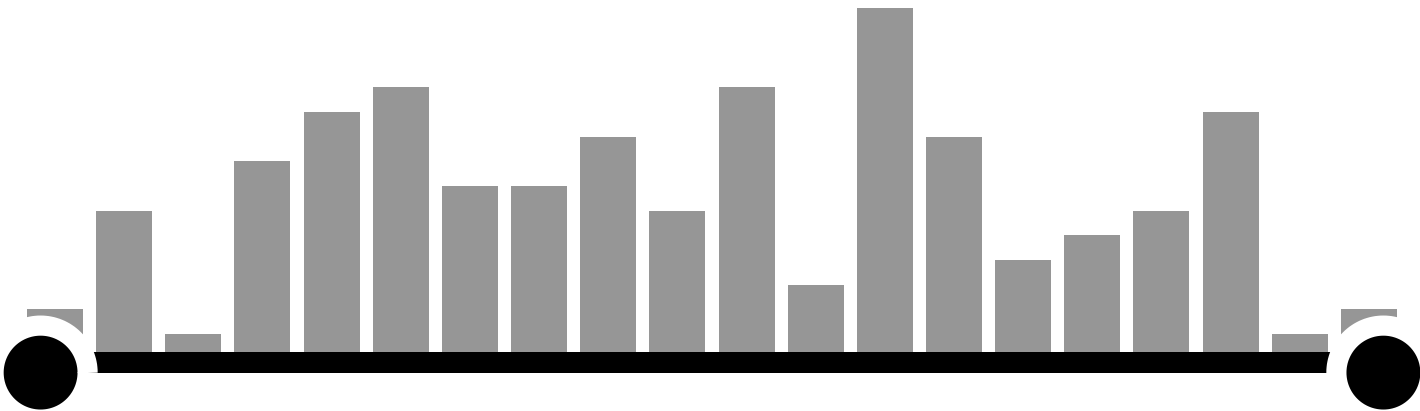
Refine search

Search within results

Filters

Year

☐ Range ☐ Individual



from

–

to

Source title

Author name

- ☐ Husin, H. 7
- ☐ Aprilia, S. 5
- ☐ Darni, Y. 5
- ☐ Utami, H. 4
- ☐ Syamsuddin, Y. 3

Show all

Export filter counts

☐ All ☐ Export ☐ View cited by ☐ Email results

Sort by Cited by (highest) ☐ ☐

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 1	Article Studi pembuatan dan karakteristik sifat mekanik dan hidrofobisitas bioplastik dari pati sorgum	Darni, Y., Utami, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7(4), pp. 88–93	2010	<u>23</u>

Feedback

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 2	Article Electroanalytical performance of graphene paste electrode modified Al (III)-TiO ₂ nanocomposites in fipronil solution	Nurdin, M., Arham, Z., Rahayu, S., Maulidiyah, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 15(2), pp. 71–78	2020	<u>15</u>
☐ 3	Article The improvement of hydrophilic property of polyethersulfone membrane with chitosan as additive	Fathanah, U., Machdar, I., Riza, M., ... Lubis, M.R., Yusuf, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 15(1), pp. 53–61	2020	<u>14</u>
☐ 4	Article Nanocrystalline Zeolite Y: Synthesis and Heavy Metal Removal	Muhammad, S., Munawar, E.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 6(2), pp. 55–62	2007	<u>10</u>
☐ 5	Article Utilization of Cellulose from Betel Peel Waste as a Filler in the Making of Bioplastics	Tamiogy, W. R., Kardisa, A., Hisbullah, H., Aprilia, S.	Jurnal Rekayasa Kimia and Lingkungan, 14(1), pp. 63–71	2019	<u>8</u>
☐ 6	Article Pengaruh Penambahan Kitosan Terhadap Sifat Biodegradable Foam Berbahan Baku Pati	Hendrawati, N., Lestari, Y.I., Wulansari, P.A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 12(1), pp. 1–7	2017	<u>8</u>
☐ 7	Article Esterification of free fatty acid in crude palm oil off grade	Supardan, M.D., Satriana, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 7(2), pp. 70–74	2009	<u>8</u>
☐ 8	Article Analysis of Heavy Metals Pb and Cd in Fish and Shellfish Samples by Atomic Absorption Spectrophotometry	Supriatno, Lelifajri	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7(1), pp. 5–8	2009	<u>7</u>
☐ 9	Article The leaching of natural dyes from avocado (<i>Persea Americana</i> Mill) seeds using the ultrasonic-assisted extraction method and its application to cellulose fibers	Utami, H., Agustin, V.T., Novirianti, L., ... Lesmana, D., Tagaki, R.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 16(2), pp. 100–108	2021	<u>6</u>
☐ 10	Article Preparation and characterization of activated carbon made from robusta coffee skin (<i>Coffea canephora</i>)	Raihan, R., Setiawan, A., Hakim, L., ... Arif, M., Hosseiniamolli, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 15(2), pp. 104–110	2020	<u>6</u>
☐ 11	Article Sintesis Selulosa Asetat dari Limbah Batang Ubi Kayu	Lismeri, L., Zari, P.M., Novarani, T., Darni, Y.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(2), pp. 82	2016	<u>6</u>
☐ 12	Article Sintesis dan Karakterisasi Membran Poliuretan Dari Minyak Biji Karet dan Heksametilen-1,6-diisosiyanat [Synthesis and Characterization of Polyurethane Membranes from Rubber Seed Oil and Hexamethylene-1,6-diisocyanate	Nurman, S., Marlina, M., Saiful, S., Saleha, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10(4), pp. 188–195	2015	<u>6</u>
	Article				

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 13	Pengaruh kondisi operasi alat pengering semprot terhadap kualitas susu bubuk jagung	Zuhra, Z., Sofyana, S., Erlina, C.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(1), pp. 36–44	2012	<u>6</u>
☐ 14	Article Organo-Silica Membrane Prepared from TEOS-TEVS Modified with Organic-Acid Catalyst for Brackish Water Desalination	Elma, M., Lestari, A.E., Sumardi, A., ... Suciwati, L., Mawaddah, Y.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 16(2), pp. 11–18	2021	<u>5</u>
☐ 15	Article Product Quality of Quercetin Extract From Carica Papaya L Flower by Microwave-Assisted Extraction (MAE)	Mukhaimin, I., Saraswati, E.A., Ajizah, R., Triyastuti, M.S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14(2), pp. 139–146	2019	<u>5</u>
☐ 16	Article Effect of coagulants in curd forming in cheese making	Wardhani, D. H., Jos, B., Abdullah, A., Suherman, S., Cahy-ono, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13(2), pp. 209–216	2018	<u>5</u>
☐ 17	Article Pemanfaatan Zeo-lit Alam Teraktivasi untuk Adsorpsi Logam Krom (Cr3+)	Emelda, L., Putri, S.M., Ginting, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(4), pp. 166–172	2013	<u>5</u>
☐ 18	Article Yelmida, and F. Akbar, “Synthesis of ZSM-5 from Palm Fly Ash as Silica Source with Variation of Si/Al Molar Ratio and Synthesis Temperature	Zahrina, I., Yelmida, Akbar, F.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(2), pp. 94–99	2012	<u>5</u>
☐ 19	Article Bilangan Peroksida dan Absorbansi dalam Proses Pemurnian Minyak Goreng Bekas dengan Zeolit Alam Aktif	Widayat	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 6(1), pp. 7–12	2007	<u>5</u>
☐ 20	Article Application of recycle system on a cocoa pod husks gasification in a fixed-bed downdraft gasifier to produce low tar fuel gas	Pranolo, S.H., Waluyo, J., Prasetyo, J., Hanif, M.I.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14(2), pp. 120–129	2019	<u>4</u>
☐ 21	Article Evaluation of phenol transport using polymer inclusion membrane (PIM) with polyeugenol as a carrier	Febriasari, A., Siswanta, D., Kiswandono, A.A., Aprilita, N.H.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11, pp. 99–106	2016	<u>4</u>
☐ 22	Article Development of high-productivity continuous ethanol production using PVA-immobilized Zymomonas mobilis in an immobilized-cells fermenter	Nurhayati, N., Cheng, C.L., Chang, J.S.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10(2), pp. 70–76	2014	<u>4</u>
☐ 23	Article Pembuatan Katalis Cu/ZnO/Al ₂ O ₃ untuk Proses Steam Reforming Metanol menjadi Hidrogen sebagai Bahan Bakar Alternatif	Husin, H., Syamsuddin, Y.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 7, pp. 98–104	2010	<u>4</u>
☐ 24	Article Impregnated zeolite as catalyst in esterification treatment from high free fatty acids palm oil Mill Effluent	Nugraheni, I. K., Nuryati, N., Persada, A. A. B., Triyono, T., Trisunaryanti, W.	Jurnal Rekayasa Kimia and Lingkungan, 16	2021	<u>3</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐	Article 25 [No title available]	Dwiasi, D.W., Setyaningtyas, T., Riyani, K.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13(1), pp. 78–86	2018	<u>3</u>
☐	Article 26 Adsorpsi Methyl Violet oleh Karbon Aktif dari Limbah Tempurung Kelapa dengan Aktivator ZnCl 2 menggunakan Pemanasan Gelombang Mikro	Astuti, W., Handayani, A.D., Wulandari, D.A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13(2), pp. 189–200	2018	<u>3</u>
☐	Article 27 Proses Pirolisis Limbah Styrofoam Menggunakan Katalis Silika-Alumina	Salamah, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13(1), pp. 1–7	2018	<u>3</u>
☐	Article 28 Sintesis Nanopartikel Tebaga dari Larutan CuNO3 Menggunakan Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum)	Pita Rengga, W. D., Hapsari, W. P., Ardianto, D. W.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 12(1), pp. 15–21	2017	<u>3</u>
☐	Article 29 Pengolahan Sampah Plastik Polypropylene (PP) Menjadi Bahan Bakar Minyak dengan Metode Perengkahan Katalitik Menggunakan Katalis Sintetis,	Wahyudi, E., Zultiniar, D., Saputra, E.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(1), pp. 17–23	2016	<u>3</u>
☐	Article 30 Pemanfaatan karbon aktif Dari ampas teh sebagai adsorben pada proses adsorpsi β -karoten yang terkandung dalam minyak kelapa sawit mentah	Misran, E., Panjaitan, F., Yanuar, F.M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(2), pp. 92–98	2016	<u>3</u>
☐	Article 31 Assessment of the Water Quality of Jatiluhur Reservoir, the Downstream of Citarum Cascade River, using Selected Physicochemical Parameters	Corsita, L., Arwin, A., Muntalif, B.S., Salami, I.R.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 10(1), pp. 40–48	2014	<u>3</u>
☐	Article 32 Produksi Hidrogen Secara Fotokatalitik dari Air Murni Pada Katalis NaTaO3	Husin, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9, pp. 53–58	2012	<u>3</u>
☐	Article 33 Spore Production by Biocontrol Agent Trichoderma harzianum in submerged fermentation: Effect of agitation and aeration	Said, S.D.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 6, pp. 71–76	2007	<u>3</u>
☐	Article 34 U., Recent Development and Application of TiO2 Photocatalytic Activity for Degradatuon Synthetic Dyes-A Review	Hasanah, E. U., Kustiningsih, I., Slamet, S., Baig, M. A. A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 16(2), pp. 52–67	2025	<u>2</u>
☐	Article 35 Microalgae as a bioremediation agent for palm oil mill effluent: production of biomass and high added value compounds	Putri, N.A., Dewi, R.N., Lestari, R., ... Ma'arif, L.M., Erianto, R.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 18, pp. 149– 161	2023	<u>2</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 36	Synthesis of biofoam based on starch mixture of cassava peel and Kepok banana peel with chitosan additive to improve mechanical and physical characteristics	Darni, Y., Anandati, G.M., Mayanti, E., ... Utami, H., Azhar, A.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 18(1), pp. 37–44	2023	<u>2</u>
☐ 37	Article Adsorpsi ion Logam Cu(II) Menggunakan Lignin dari Limbah Serbuk kayu Gergaji	Lelifajri	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7, pp. 126–129	2023	<u>2</u>
☐ 38	Article Microencapsulation of fermented red palm oil with l. casei as nutraceutical source	Ananda, H. D., Nuralang, Tarigan, I. L., Susanto, N. C. A., Nelson	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 17(2), pp. 138–151	2022	<u>2</u>
☐ 39	Article Synthesis and Characterization of TiO ₂ Nanoparticle as Adsorbent on The Treatment of Methylene Blue Dye Pollutant	Thahir, R, Wahab, A W, Nafie, N L, Raya, I	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14, pp. 19–27	2019	<u>2</u>
☐ 40	Article The treatment of hospital wastewater electrocoagulation using iron electrodes: Analysis by response surface methodology	Yusuf, D.M., Lubis,, M.R., Adisalamun, A.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14(2), pp. 112–119	2019	<u>2</u>
☐ 41	Article Fabrikasi membran PES Ultrafiltrasi dan Kinerjanya pada Penyisihan Fosfolipid Minyak CPO	Razi, F., Fathanah, U., Erfiza, N.M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14, pp. 89–96	2019	<u>2</u>
☐ 42	Article Adsorpsi Ion Ni(II) Menggunakan Crosslink Kitosan Tripolifosfat Adsorption of Ni(II) Ions Using Crosslink of Chitosan Tripolyphosphate	Kurniasih, M., Riyani, K., Setyaningtyas, T., Sufyana, I.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13(2), pp. 174–181	2018	<u>2</u>
☐ 43	Article Pengaruh konsentrasi substrat kulit nanas dan kecepatan pengadukan terhadap pertumbuhan Lactobacillus plantarum untuk produksi asam laktat	Febriningrum, P N	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9, pp. 144–151	2013	<u>2</u>
☐ 44	Article Pengembangan membran magnesol untuk pemurnian biodiesel	Saiful, S., Nurfitriana, N., Ramli, M., Maulana, I.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9, pp. 118–125	2013	<u>2</u>
☐ 45	Article Efek adsorpsi Dye ke dalam Lapisan TiO ₂ dengan metode Elektroforesis : DSSC Berbasis Lapisan TiO ₂ terbuat dengan Metode Slip Casting dan Metode Elektroforesis	Nuryadi, R.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8, pp. 35–40	2011	<u>2</u>
☐ 46	Article Penentuan kondisi optimum ukuran partikel dan bilangan reynold pada sintesis bioplastik berbasis sorgun	Darni, Yuli	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8(2), pp. 95–103	2011	<u>2</u>
☐ 47	Article Air pollution modelling to predict maximum ground level concentration for dust from a palm oil mill stack	Regina, A.A., Mohd Halim Shah, I.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7, pp. 176	2010	<u>2</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 48	Article Sorption kinetics for the removal of cadmium and zinc onto palm kernel shell based activated carbon	Muhammad, M., Choong, T.S.Y., Chuah, T.G., Yunus, R., Suaraya, A.R.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7	2010	<u>2</u>
☐ 49	Article Adsorption of anion dye from aqueous solution by activated carbon coated monolith in a batch system	Darmadi, D., Thaib, A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7(4), pp. 170–175	2010	<u>2</u>
☐ 50	Article [No title available]	Nasrul, Maimun, T	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7, pp. 194	2009	<u>2</u>
☐ 51	Article Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan Microalgae as A Bioremediation Agent for Palm Oil Mill Effluent	Engineering, C., Putri, N.A., Dewi, R.N., Lestari, R., Yuniar, R.A.	Production of Biomass and High Added Value Compound, 18(2), pp. 149–161	2023	<u>1</u>
☐ 52	Article The heat-resistant capabilities of bioplastic composites on sago hampas starch-Al ₂ O ₃	Amatullah, A. N., Kemala, T., Irawadi, T. T.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 17(2), pp. 97– 103	2023	<u>1</u>
☐ 53	Article Utilization of Aloe Vera Extract as A Natural Coagulant and its Effect on The Characteristics of IRR 118 Clone Rubber	Achmad, F., Deviany, D., Aditya, F., ... Suhartono, S., Suharto, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 18(1), pp. 82– 92	2023	<u>1</u>
☐ 54	Article [No title available]	Mauliza, N. P., Suriaini, N., Rosnelly, C. M., Satriana, S., Supardan, M. D.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 17, pp. 114120	2023	<u>1</u>
☐ 55	Article Fish-Scale inspired superoleophobic membrane from cellulose: a review	Halim, A., Ismayati, M., Gabriel, A.A., ... Muharja, M., Enomae, T.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 18(1), pp. 69–81	2023	<u>1</u>
☐ 56	Article Preparation and Characterization of Fly Ash Additive-Modified Polyether-Based Membrane	Efendi, J., Aprilia, S., Djuned, F. M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 18, pp. 93–99	2023	<u>1</u>
☐ 57	Article Microencapsulation of fermented red palm oil with L. casei as	Ananda, H.D., Tarigan, Susanto, I.L., Nelson, N.C.A.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 17, pp. 138151	2022	<u>1</u>
☐ 58	Article Synthesis of Lactic Acid from Molasses by Lactobacillus acidophilus Using a Batch Fermentation Process	Rahmayetty, Meri Yulvianti, Hartono, Rudi	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 17(2), pp. 104–113	2022	<u>1</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 59	Using Pollution Index to determine water quality in Banda Aceh waters	Ondara, K., Wishu, U.J., Agustina, S., Atmadipoera, A.S., Purnawan, S.	Indonesia Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, pp. 17	2022	<u>1</u>
☐ 60	Article Synthesis and characterization of nanoemulsion of citronella oil (Cymbopogon Nardus L. Rendle) and its Sunscreen Potential Evaluation	Rastuti, U., Sulaeman, U., Widyaningsih, S., Zia, S.K., Mahendra, R.A.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 17(1)	2022	<u>1</u>
☐ 61	Article Optimasi Proses Biokonversi Limbah Padat Kelapa Sawit dengan Menggunakan Larva Black Soldier Fly	Maulidiyah, L., Putra, D. D. P., Ariyanti, M. E.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 16(1), pp. 26–32	2021	<u>1</u>
☐ 62	Article Simulasi Unit Stripping CO2 Dalam Packed Column Skala Industri Dengan Kondisi Non-(Isothermal Simulation of Industrial Scale Column CO2 Stripping Units With Non-Isothermal Conditions)	Nisa, N.I.F., Altway, A., Susianto, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14(1), pp. 53–62	2019	<u>1</u>
☐ 63	Article Recycling of polyethylene terephthalate waste through pyrolysis process with silica–alumina catalyst	Salamah, S., Maryudi, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 14(1), pp. 104–111	2019	<u>1</u>
☐ 64	Article [No title available]	Agustina, T.E., Faizal, M., Aprianti, T., ... Putra, I.G., Fenton, R.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13, pp. 60	2018	<u>1</u>
☐ 65	Article [No title available]	Nurhasanah, I., Priyono, P., Karnaji, K., Richardina, V.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13(1), pp. 33–39	2018	<u>1</u>
☐ 66	Article Darmadi and Adisalamun	Achir, Z.	Pengaruh Suhu Terhadap Sifat Sifat Gas Cairan Pada Absorpsi Co2 Menggunakan A Mdea Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13(1), pp. 23–32	2018	<u>1</u>
☐ 67	Article Perilaku Reduksi Briket Bijih Besi dan Batubara Peringkat Rendah Aceh	Ali, N., Khairil, S.M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, pp. 51–59	2018	<u>1</u>
☐ 68	Article [No title available]	Maleta, H.S., Indrawati, R., Limantara, L., Brotosudarmo, T.H.P.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 13, pp. 1	2018	<u>1</u>
☐ 69	Article Influence of Oil Content on Solution Load Ethanol-Soda Delignification of Oil Palm Mesocarp Fiber	Taharuddin, T., Iryani, D. A., Eka Wahyu, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13(2), pp. 200–208	2018	<u>1</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐	Article				
70	Karakterisasi dan Analisa Kinerja Membran Selulosa Asetat untuk penyisihan logam berat Kromium dan Kadmium dalam air dengan Proses Ultrafiltrasi	Safiah, S., Mulyati, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13(2), pp. 127–134	2018	<u>1</u>
☐	Article				
71	[No title available]	Chairul, I., Nata, I. F., Putra, M. D., ... Asnia, M., Arifin, Y. F.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 13, pp. 93–99	2018	<u>1</u>
☐	Article				
72	Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir (telaah literatur). Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan. 13(1): 40-50. Neoh YY	Maleta, HS, Indrawati1, R, Limantara, L, Brotosudarmo, THP.	undefined	2018	<u>1</u>
☐	Article				
73	Analisis Potensi Ledakan dan Kebakaran Primary Reformer sebagai Unit Proses Produksi Amonia di PT. X	Ayu, R., Oginawati, K.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(2), pp. 72–81	2016	<u>1</u>
☐	Article				
74	Mesopori MCM-41 sebagai adsorben: Kajian kinetika dan isotherm adsorpsi limbah cair tapioka	Darmansyah, D., Ginting, S., Ardiana, L., Saputra, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 11(1), pp. 10–16	2016	<u>1</u>
☐	Article				
75	Penyisihan COD dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit menggunakan Nano Karbon Aktif	Munandar, A., Muhammad, S., Mulyati, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 11(1), pp. 24	2016	<u>1</u>
☐	Article				
76	Removal of COD from palm oil mill effluent by using nano activated carbon	Munandar, A., Syaifullah, M., Sri, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11, pp. 24–31	2016	<u>1</u>
☐	Article				
77	Pembuatan Biofuel dari Palm Stearin dengan Proses Perengkahan Katalitik menggunakan Katalis ZSM-5	Tambun, R., Saptawaldi, R. P., Nasution, M. A., Gusti, O. N.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(1), pp. 46–52	2016	<u>1</u>
☐	Article				
78	[No title available]	Lestari, R.A., Oginawati, K.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(2), pp. 72–81	2016	<u>1</u>
☐	Article				
79	Pengaruh penambahan kaolin terhadap reduksi logam Pb pada proses pembakaran batubara	Is, I., Gani, A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10, pp. 106–111	2015	<u>1</u>
☐	Article				
80	[No title available]	Yusuf, J., Husin, H., Marwan, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10(4), pp. 178–187	2015	<u>1</u>
	Article				

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 81	[No title available]	Syahputra, R.J.E., Utami, T., Ridassepti, A.F., Astuti, W., Nugrahaningtyas, K.D.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan	2015	<u>1</u>
☐ 82	Article Pemanfaatan limbah pecahan genteng sebagai katalis dalam reaksi pirolisis plastik polipropilena menjadi bahan bakar alternatif	Syahputra, R.J.E., Tri, U., Arikasuci, R.S.F., Widy, A., Khoirina, D.W.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan	2015	<u>1</u>
☐ 83	Article [No title available]	Darmadi	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, pp. 101–106	2014	<u>1</u>
☐ 84	Article Kinetics of phenol degradation in aqueous solution oxidized under low frequency ultrasonic irradiation	Marwan, M.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 10(1), pp. 34–39	2014	<u>1</u>
☐ 85	Article Studi Pembuatan Cat Tembok Emulsi Dengan Menggunakan Kapur Sebagai Bahan Pengisi	Rahman, A., Mulana, F.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10(2), pp. 63–69	2014	<u>1</u>
☐ 86	Article Pengolahan Limbah Cair Pabrik Pupuk Urea Menggunakan Advanced Oxidation Processes	Darmadi, D.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 10(1), pp. 6–11	2014	<u>1</u>
☐ 87	Article Karakteristik Pembakaran Beberapa Jenis Biomassa Dalam Fluidized Bed Boiler	Mahidin	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 10(1), pp. 7–14	2014	<u>1</u>
☐ 88	Article Processing Organic Liquid Waste with Microbial Fuel Cell Organic Waste Water Treatment by Microbial Fuel Cell	Rinaldi, W., Nurdin, Y., Windari, W., Agustina, C. P.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 10(2), pp. 92–98	2014	<u>1</u>
☐ 89	Article Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas L.) Hasil Budidaya Daerah Saree Aceh Besar	Sulastri, E., Syahrial, Nazar, M., Andayani, T.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(3), pp. 125–130	2013	<u>1</u>
☐ 90	Article [No title available]	Aprilia, S., Arifin, B., Anugerah, R.R., Safriadi, I.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(4), pp. 173–179	2013	<u>1</u>
☐ 91	Article Kombinasi Proses Koagulasi dan Sistem Ultrafiltrasi dengan Membran Poliakrilonitril untuk Pemurnian Air Berwarna	Aprilia, S., Arifin, B., Anugerah, R.R., Safriadi, I.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9(4)	2013	<u>1</u>
	Article				

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 92	[No title available]	Zuhra, S, Erlina, C	Pengaruh Kondisi Operasi Alat Pengering Semprot Terhadap Kualitas Susu Bubuk Jagung Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9	2012	<u>1</u>
☐ 93	Article Hidrolisis Pati Sukun Dengan Katalisator H2SO4 Untuk Pembuatan Perekat	Lubis Mirna, R.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9, pp. 62	2012	<u>1</u>
☐ 94	Article [No title available]	Rosnelly, C.M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9, pp. 25–29	2012	<u>1</u>
☐ 95	Article [No title available]	Mulana, F., Hisbullah, Iskandar	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8, pp. 17–22	2011	<u>1</u>
☐ 96	Article [No title available]	Aprilia, S, Amin, A	Sintesis Dan Karakterisasi Membran Untuk Proses Ultrafiltrasi Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8, pp. 2	2011	<u>1</u>
☐ 97	Article Penentuan nilai penyerapan suara pada panel dinding beton busa sebagai panel alternatif yang ramah lingkungan	Zulfian, A., Fahridhal	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8(1), pp. 41–46	2011	<u>1</u>
☐ 98	Article Produksi Aluminium Sulfat dari Kaolin dan Asam Sulfat Dalam Reaktor Berpengaduk Menggunakan Proses Kering	Ismayanda, M.H.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala Banda Aceh	2011	<u>1</u>
☐ 99	Article Preparasi dan karakterisasi fotokatalis NaTaO3 didoping ion lantanum (La/NaTaO3) dengan metode sol-gel	Husin, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 1, pp. 60–65	2011	<u>1</u>
☐ 100	Article [No title available]	Aprilia, S., Amin, A.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8, pp. 84–88	2011	<u>1</u>
☐ 101	Article [No title available]	Ismayanda, M.H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 8(1), pp. 47	2011	<u>1</u>
☐ 102	Article Penggunaan Ultrasonik untuk Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas	Supardan, M.D.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 8, pp. 11–16	2011	<u>1</u>

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
☐ 103	Article [No title available]	Marlina, R.	Sintesis Membran Poliuretan Dari Karagenan Dan 2 4 Toylulene Diisosianat Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7(3), pp. 138—148	2010	<u>1</u>
☐ 104	Article Pembuatan Katalis Padat ZrO ₂ /Al ₂ O ₃ untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Jarak	Syamsuddin, Y., Husin, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, pp. 7	2010	<u>1</u>
☐ 105	Article [No title available]	Syamsuddin, Y., Husin, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 7	2010	<u>1</u>
☐ 106	Article [No title available]	Syamsuddin, Y, Husin, H	Pembuatan Katalis Padat Zro ₂ Al ₂ o ₃ Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 7	2010	<u>1</u>
☐ 107	Article [No title available]	Darni, Y., Utami, H.	Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 7	2009	<u>1</u>
☐ 108	Article Analisis logam berat Pb dan Cd dalam sampel ikan dan kerang secara spektrofotometri serapan atom	Lelifajri, Supriatno	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7(1 5), pp. 8	2009	<u>1</u>
☐ 109	Article Preparasi Katalis Cu/Silikat Gel Dari Kristobalit Alam Sabang serta Uji Aktivitasnya pada Reaksi Dehidrogenasi	Lubis, S.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 7, pp. 29–35	2009	<u>1</u>
☐ 110	Article Pengaruh penambahan jamur pelapuk putih pada proses pengomposan tandan kosong kelapa sawit	Nasrul, T.M.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, pp. 7	2009	<u>1</u>
☐ 111	Article Prevents the formation of calcium sulfate in seawater desalination	Lubis, M.R., Zhu, L., Granda, C.B.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 6(1), pp. 13–20	2007	<u>1</u>
☐ 112	Article Oksidasi parsial metana menjadi methanol dan formaldehida menggunakan katalis CuMoO ₃ /SiO ₂ : Pengaruh rasio Cu	Husin, H., Zuhra, Hasfita, F.	Mo Temperatur Reaksi Dan Waktu Tinggal Jurnal Rekayasa Kimia Lingkungan, 6, pp. 21–27	2007	<u>1</u>
☐ 113	Article Effect of inoculum age, carbon and nitrogen sources on the production of lipase by Candida cylindracea 2031 in Batch Fermentation	Noor, I.M., Hasan, M., Ramachandran, K.B.	Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 5, pp. 48	2006	<u>1</u>

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)

[查看简体中文版本](#)

[查看繁體中文版本](#)

[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)

[Tutorials](#)

[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions ↗](#) [Privacy policy ↗](#) [Cookies settings](#)

All content on this site: Copyright © 2025 Elsevier B.V. ↗, its licensors, and contributors. All rights are reserved, including those for text and data mining, AI training, and similar technologies. For all open access content, the relevant licensing terms apply. We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content.By continuing, you agree to the use of cookies ↗.

